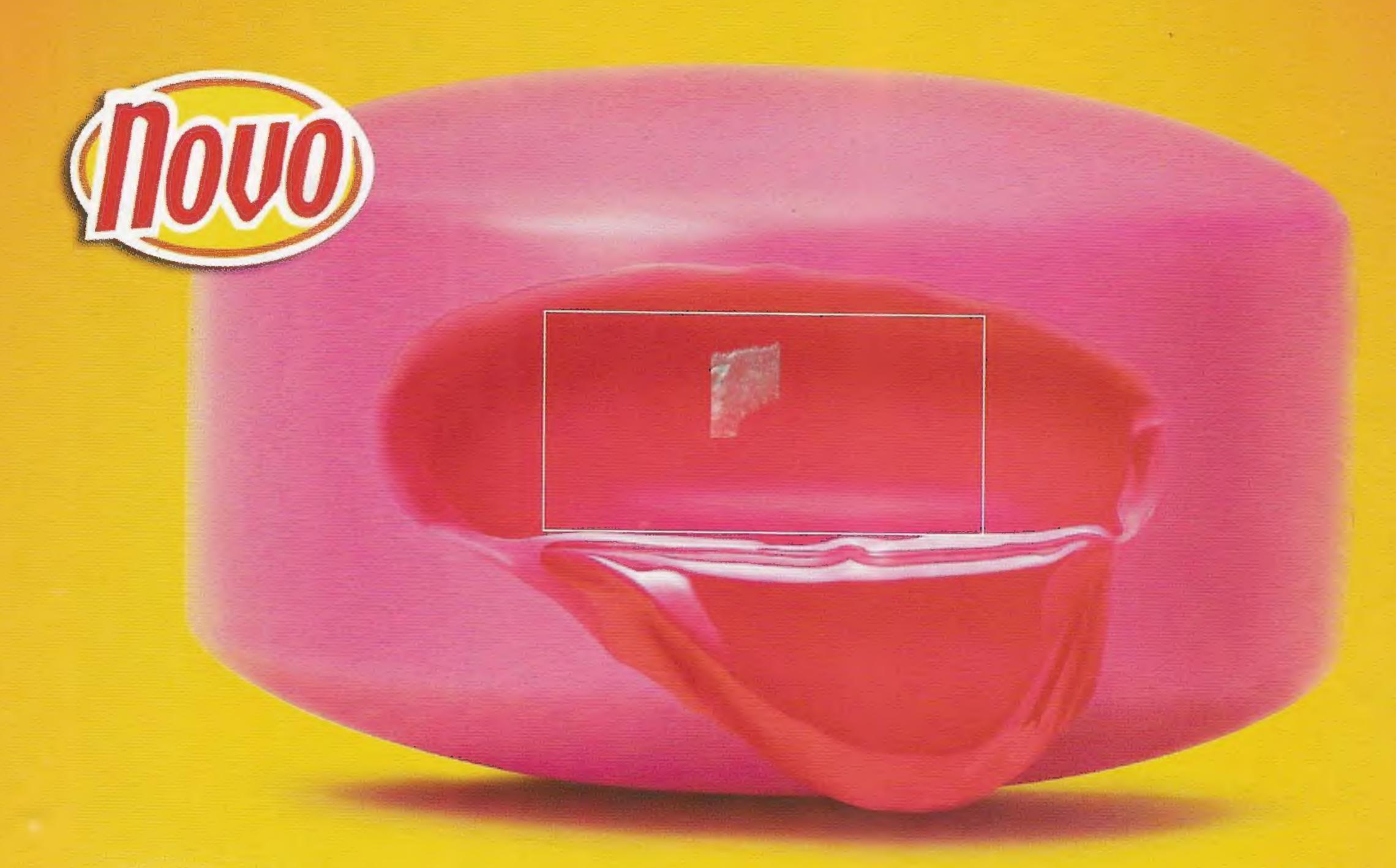


RECARREQUE SUA DIVERSÃO COM O NOVO BUBBA SPLASH.





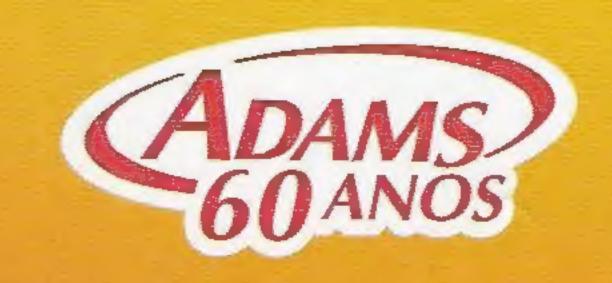




Recarregue com Bubba Splash

CHEGOU BUBBA SPLASH, O RECHEIO LÍQUIDO DO SEU BUBBALOO AGORA EM SAQUINHOS SUPERDIVERTIDOS. RECARREQUE SUA DIVERSÃO COM BUBBA SPLASH, SEU BUBBALOO COM MUITAS VIDAS.









GEROSADADES

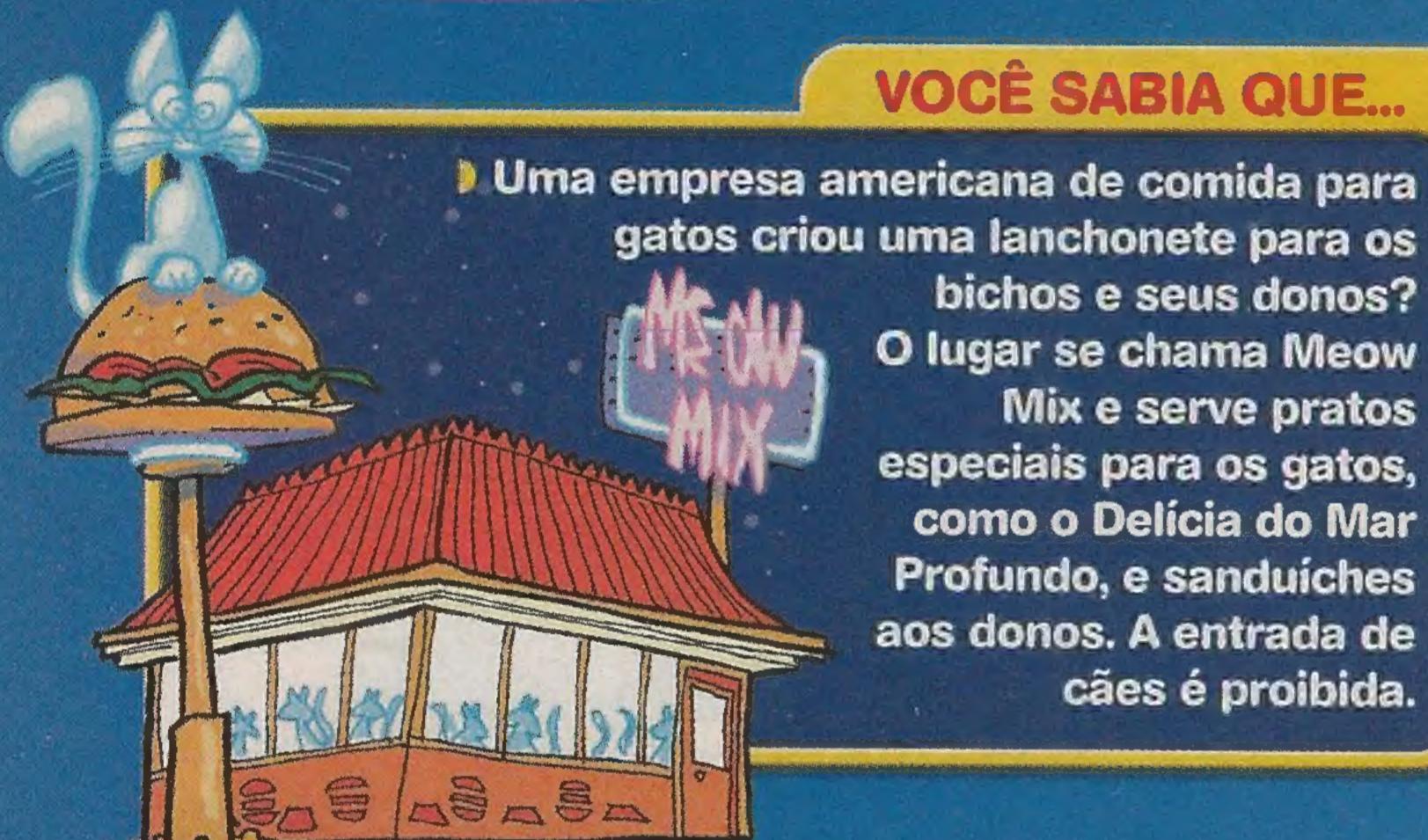
Existe alguma (consumità pre voice) quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br



VOCÊ SABIA QUE...

gatos criou uma lanchonete para os bichos e seus donos? O lugar se chama Meow

Mix e serve pratos especiais para os gatos, como o Delícia do Mar Profundo, e sanduiches aos donos. A entrada de cães é proibida.



PARA QUE SERVE O SANGUE?

Daniel Felix Valsechi, 10 anos São José do Rio Preto - SP

ILUSTRAÇÕES:

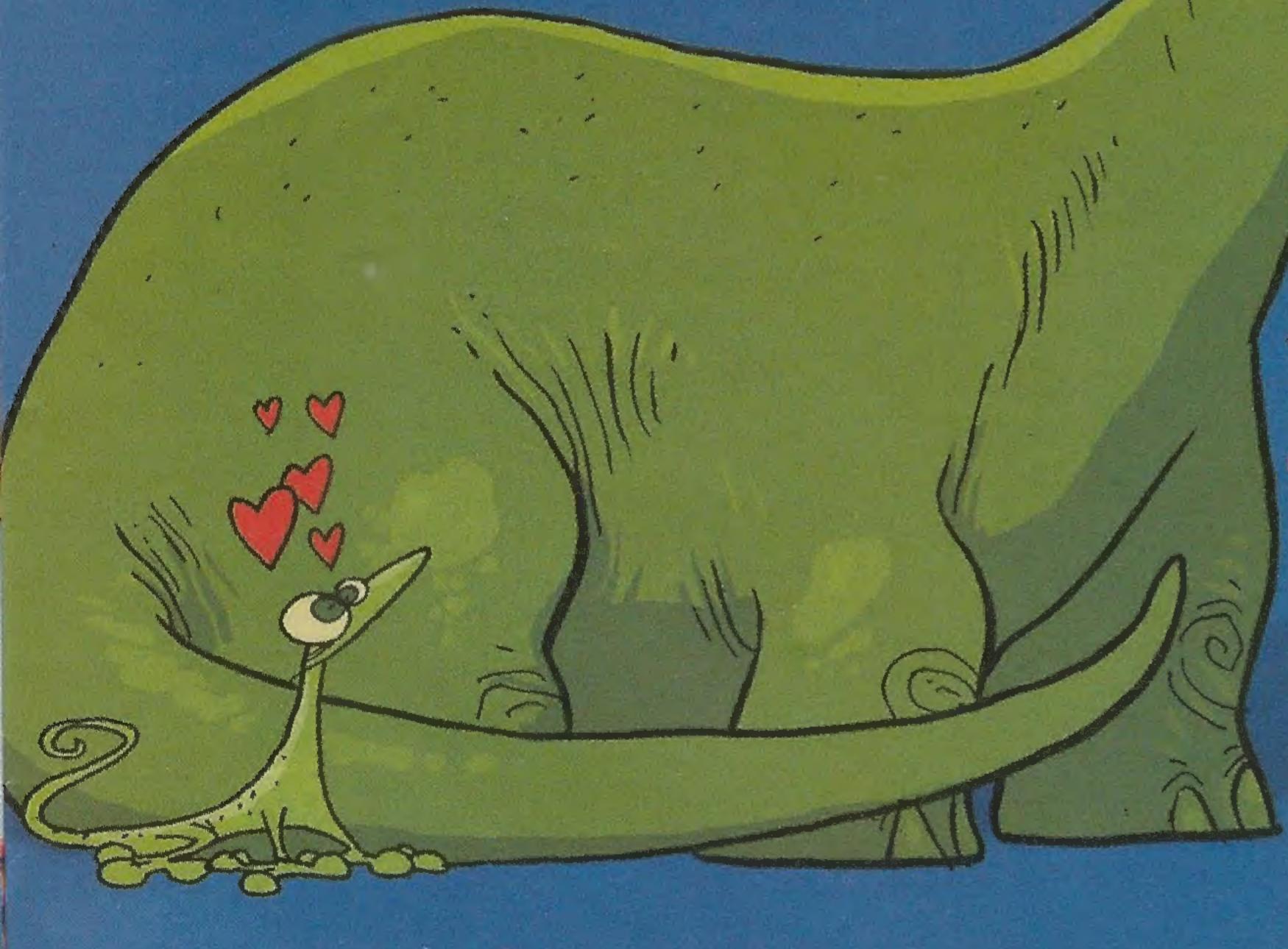
O sangue tem várias funções. Ele carrega oxigênio e nutrientes para todas as células, fazendo com que o corpo funcione. Além disso, leva substâncias tóxicas produzidas no organismo até o rim e o figado, de onde são eliminadas. Ajuda também na defesa contra infecções, pois contém os glóbulos brancos, células que combatem virus invasores.



DINOSSAUROS SÃO MONSTROS OU ANIMAIS?

Roberta Por e-mail

Os dinossauros eram animais e viveram na Terra há milhões de anos. Eles eram répteis que se desenvolveram e depois desapareceram totalmente do planeta. Existiram diferentes espécies de dinossauros em vários continentes e por muito tempo as pessoas que encontravam dentes, ossos ou outros fósseis desses bichos imaginavam tratar-se de vestígios de monstros. Mas, no século 19, os cientistas constataram a existência desse grupo de animais e passaram a fazer cada vez mais descobertas sobre eles.



VALERIA FLORA
HADEL (professora
do Centro de
Biologia Marinha da
USP); SERVIÇO DE
ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR BIC
e MARIA STELLA
FIQUEIREDO (profa.
especialista em
hematologia
da Unifesp).

COMO É FEITA A CANETA?

Vinicius Alexandre Sorocaba – SP

As canetas esferográficas passam por diversas fases de fabricação. Primeiro é produzida a esfera, aquela bolinha que fica na ponta e gira, transferindo a tinta para o papel. Uma combinação de metais é colocada em fôrmas e vai para um forno, onde é superaquecida até que figue bem dura. Depois a esfera é colocada em uma peça de latão, que é a ponta da caneta, e uma máquina preenche de tinta tubinhos de plástico. Em seguida, o tubo com a tinta, a ponta com a esfera e a tampa passam por máquinas de montagem que juntam as partes.

SE A ÁGUA É TRANSPARENTE, POR QUE NO MAR ELA É VERDE OU AZUL?

Fernando de Souza Taboão da Serra – SP

O mar reflete a cor do céu. Assim, se o dia está nublado, o mar parece todo acinzentado e, quando o céu está azul, a água reflete esta tonalidade. Nas áreas mais perto da costa e ao redor de ilhas, o material vegetal que existe na água pode deixar o mar esverdeado. Em algumas regiões, a água ganha outras tonalidades, como no mar Negro, que fica entre a Rússia e a Turquia. Ele tem esse nome porque, no fundo há muito basalto, um tipo de rocha bem escura.





Responda às perguntas e descubra se você é do tipo roqueiro.

FERADO ROCK

- Na escola, seu amigo secreto quer um CD de rock e você:
- A Pede a ajuda de alguém para escolher.
- Já sabe o que comprar.
- Leva um vale-CD, assim ele escolhe o que achar melhor.
- Quando a turma
 combina de se
 encontrar para ouvir
 um som, você veste:
- A Uma camiseta escura e uma calça jeans.
- Uma roupa bem chique.
- A camiseta de seu time.

- Qual destes filmes combina mais com você?
- A Escola do Rock.
- Um Show de Verão.
- C Yu-Gi-Oh O Filme.
- Uma banda de rock não existe sem:
- A Guitarra e bateria.
- Pandeiro e guitarra.
- Violão e tamborim.
- Que alternativa só tem nomes de bandas antigas de rock?
- A Rolling Stones, Led Zeppelin e Pink Floyd.
- N'Sync, Linking Park e Rouge.
- la, Chitãozinho e Xororó e Broz.

- Qual destes
 programas você
 escolheria para um
 sábado à tarde?
- A Sair para fazer compras no shopping.
- Encontrar os amigos para ouvir música.
- C Assistir TV.
- Quem foram os Beatles?
- A Uma banda de rock inglesa considerada a mais famosa de todos os tempos.
- Uma associação que exterminava besouros em Londres.
- C Um grupo de hip hop que ainda existe.

Vó, abaixa

o som!

- Qual o desenho animado que tem uma trilha sonora repleta de sucessos do rock?
- MA A Pequena Sereia.
- Procurando Nemo.
- Lilo & Stitch.
- O rock 'n' roll é um tipo de música que apareceu:
- MA Na Alemanha.
- No Brasil.
- Nos Estados Unidos.

- Quais destas
 cantoras famosas
 fazem rock?
- Avril Lavigne e Pitty.
- Britney Spears e Xuxa.
- Angélica e Alanis Morissette.
- Que instrumento você escolheria para tocar?
- A Violino
- B Chocalho.
- Guitarra.

ficou conhecido como o rei do rock? A Justin Timberlake.

Qual cantor famoso

- Caetano Veloso.
- Elvis Presley.

RESULTADO

DE O A 4 PONTOS

Parece que você não se interessa muito por rock e deve preferir outros estilos de música. Claro que cada um tem seu ritmo e estilo preferidos, mas pode ser legal se informar sobre música. Assim você vai conhecer melhor a história e entender a influência do rock no estilo de vida das pessoas. Se quiser saber mais curiosidades, pesquise e pergunte aos seus pais e amigos.

DE 5 A 8 PONTOS

Provavelmente você curte vários estilos de música e sabe bastante sobre alguns deles. Mesmo sem ser um especialista em rock, conhece algumas bandas e um pouco da história desse gênero musical. Se ficou interessado e quer descobrir mais, fique de olho em revistas e em sites que falam do assunto. O rock tem uma longa história e muitas informações curiosas.

DE 9 A 12 PONTOS

Parece que você tem todo o jeito de roqueiro. Entende bastante desse estilo de música, curte as roupas e os penteados da turma que gosta de rock e adora um som barulhento. Se está tão ligado em música, vale a pena se informar também sobre outros estilos e até pensar em estudar um instrumento. Quem sabe logo você não forma sua própria banda?

SOME SEUS PONTOS

- 3 Mb1 E b0 CbC
- 4 MD1 ED0 EDC
- 5 A) 1 B) 0 C)
- 6 Apo Ebt Co
- 7 4 1 6 0 6 0 0
- 8 ADO EDO D1
- 9 400 500 501
- 10 MD1 DO DO
- 11 ADO DO DO
- 12 ADO BDO GD



Trouxe alguns CDs!



FAMILIA* RADICAL

Saiba tudo sobre as aventuras de Willy e sua turma no desenho Meu Pai É um Roqueiro.

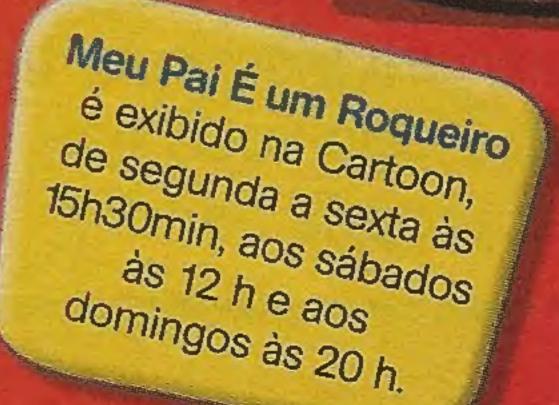
Ele tem 2 metros
de altura, cabelos verdes,
rosto branco e preto,
uma língua enorme e
cospe fogo... Mas não
se assuste. Não é um
monstro. Ele é Rock Zilla,
o pai de Willy, um menino
sossegado, que gosta
de tocar trompete e ouvir
jazz e faz de tudo para
esconder dos colegas
que é filho de um
grande astro do rock.

Se estivesse no lugar do garoto, talvez você até achasse legal ter um pai famoso e uma família tão diferente, mas Willy está cansado de tanto sucesso e de tanto barulho. Além disso, ele acaba se chateando porque percebe que muitas pessoas se aproximam só por interesse.

O garoto pode estar perto de realizar seu sonho e ter uma vida

normal. É que depois de muito tempo na estrada, acompanhando as turnês da banda Reptillian, a família Zilla resolve parar com os shows e se instalar na pequena cidade de Ponte Silenciosa. Eles se mudam para uma enorme mansão, com um belo jardim decorado com guitarras e uma fonte em forma de dragão. Bem, não é exatamente uma casa muito comum, mas pode ser um começo.

O primeiro disco de ouro da banda é o maior tesouro de Rock Zilla.





Ele existe!

O roteiro do desenho Meu
Pai É um Roqueiro foi criado por
Gene Simmons, um roqueiro de
verdade, vocalista e baixista da
banda americana KISS, formada
em 1972. Até hoje os integrantes
do grupo fazem apresentações
com roupas de couro, maquiagem
pesada e muitas caretas, no estilo
de Rock Zilla.

Gene criou a história depois que seu filho levou uma foto dele cuspindo fogo para a escola e disse para os colegas que com certeza era quem tinha a família mais esquisita de toda a classe.

Assim como o personagem Rock Zilla, o roqueiro tem um casal de filhos, teve um dragão-decomodo de estimação e tem um visual bem diferente.



Texto | ROBERTA VIGANO

Design | ANDREA NALIATO

MOSH

Este dragão-de-comodo foi encomendado para ser uma atração nas apresentações da banda Reptillian, mas acabou virando o bicho de estimação da família.

VIDA NOVA

Willy e sua famíia ficam muito empolgados com a idéia e adoram a casa nova e a simpática cidade.

No primeiro dia de aula, ele vai para a escola com o pai e a irmã. Quando a imensa limusine pára no colégio, Willy dá um jeito de sair escondido do carro para não ser descoberto.

Ele se matricula com um sobrenome trocado e inventa que é filho de um policial. O plano dá certo e logo ele faz amizade com Quincy e
Alissa, dois alunos
que no começo
não conhecem
nada sobre a família
do garoto, mas
logo se mostram
verdadeiros amigos.

Como nem tudo é perfeito, Willy também encontra Buzz, o grande encrenqueiro da classe, que vai causar muita confusão e pode ameaçar o segredo do menino que não quer saber de ficar famoso na cidade.

Rock Zilla faz o tipo radical, mas é gentil e até um é pouco medroso. pouco medroso.

foda a turma

Bem-humorada, ela tem raciocínio rápido e sempre diz o que pensa. Torna-se a melhor amiga de Willy e logo descobre a identidade secreta do garoto, mas sabe guardar

SERENIT

A irmã de Willy tem 16 anos, adora ser filha de um roqueiro famoso e se aproveita disso sempre que pode.

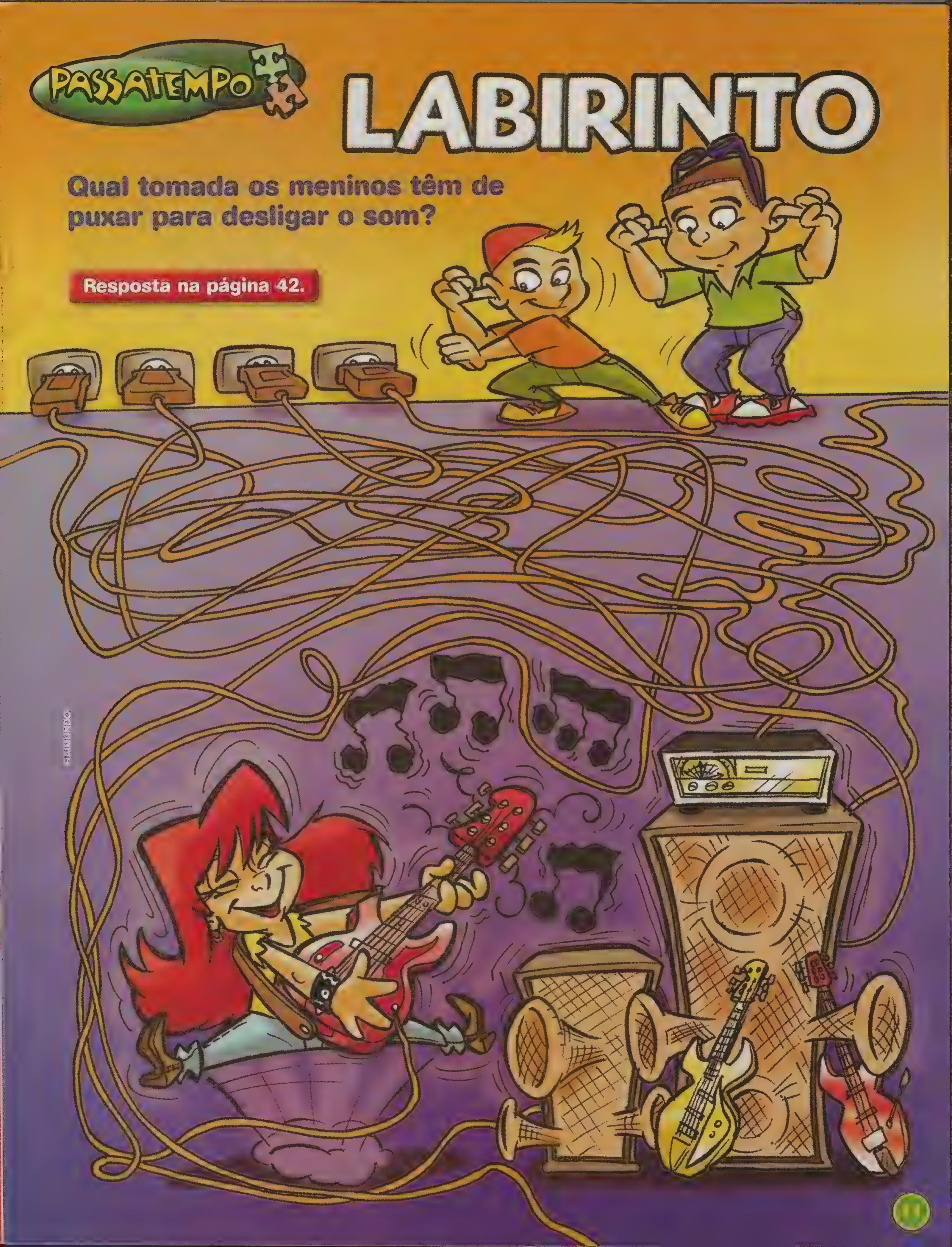
....QUINCY

Q, como gosta de ser chamado, sente-se um peixe fora d'água no colégio. Ele adora rock e não tem muitos amigos, mas vai com a cara de Willy. É filho de um auditor boa gente e conservador, que acha Rock Zilla um maluco.

segredo.

COVETAL

A mãe de Willy é tranquila e animada, fã das esquisitices do marido e ligada em assuntos esotéricos, como astrologia, tarô e feng shui. Só come alimentos naturais e tem uma incrível cabeleira cor-de-rosa.



ERTA VIGANO



iir de vegetais, efere cocada, ingrediente ente a cana guindim? delicias têm ba. Você pre beijinho ou ererra

mel e frutas, da natureza, n diferentes s outros ücar. que contêr alimentos tipos de COMO

dá o sabor doce eles são substâncias carboidratos simples. ue fazem app odn. quimicas due Œ

acúcar é uma das omtes de principais

energia do organisr No processo de dig açucar são absorvid vão para a corrente transportados para as células junto con oxigênio. Eles garan o funcionamento do atividades musculai os diferentes tipos necessária para as órgãos e a energia sanguinea e são

Mas não vale ex nos doces porque a demais pode engorr estimular o desenvo de bactérias, aumer o risco de cáries.

que compramos no supermercado é extraído da cana-de-açúcar. Para isso ela é moída e seu suco é aquecido várias etapas. Primeiro se forma um caldo grosso e escuro chamado de melado, que vai secando açúcar

CHRIS EVERARD/GETTYIMAGES

da até originar o açúcar Até essa fase, o açúcar até virar a rapadura, que é seca são refinados e branqueados epois os cristais substâncias químicas. é marrom. D e peneirada mascavo, com

Te vejo no supermercado!

TIPOS DIFERENTES

marrom, que geralmente e um açúcar do que os outros tipos. minerais e vitaminas tem um sabor forte. Contém mais sais Mascavo

tem cristais maiores. É muito usado para e branqueado, mas e refinado cobrir docinhos. Cristal

bem fino, ele é moido e às vezes misturado com amido de milho. É utilizado de pâes e bolos. em coberturas De confeiteiro

dissolvem facilmente. é o mais comum, com grãos finos que se Refinado

são feitos com açúcar refinado esses cubinhos colocado em forminhas. Torroes

bia que...

- 16 e 18, ele foi a principal fonte de riqueza do país r era chamado de ouro branco no Brasil? Entre os
 - dores acreditam que o sabor doce ito dos humanos?
- élulas especializadas em perceber doce bem na ponta da língua?
 - os branca, uma espécie diferente comemos na salada? esenvolve e se faz açúcar com ses de clima mais frio, a cana



ao acúcar.

especial,

caramelo. Quanto mais

calor o acúcar recebe,

mais água ele perde.

ficando

Sua cor vai

moléculas de sacarose

acúcar é aquecido,

Quando o

perde água. Ai, as

ue sobram começam

formando o

misturar

basta

corante

torna mais duno e pode

até mudar de sabor.

mais escura e ele se

ar frio, ele se solidiffica furinhos minúsculos. Ao entrar em contato com passa rapidamente por doce, coloca-se açúcai Para fazer aigodão é aquecido devagar e em uma máquina. Ele e forma uma teia de acúcar. Para dar um colorido 0

Social Colors



Use açúcer para fazer experimentos divertidos e surpreendentes.

CIÊNCIA NA COZINHA

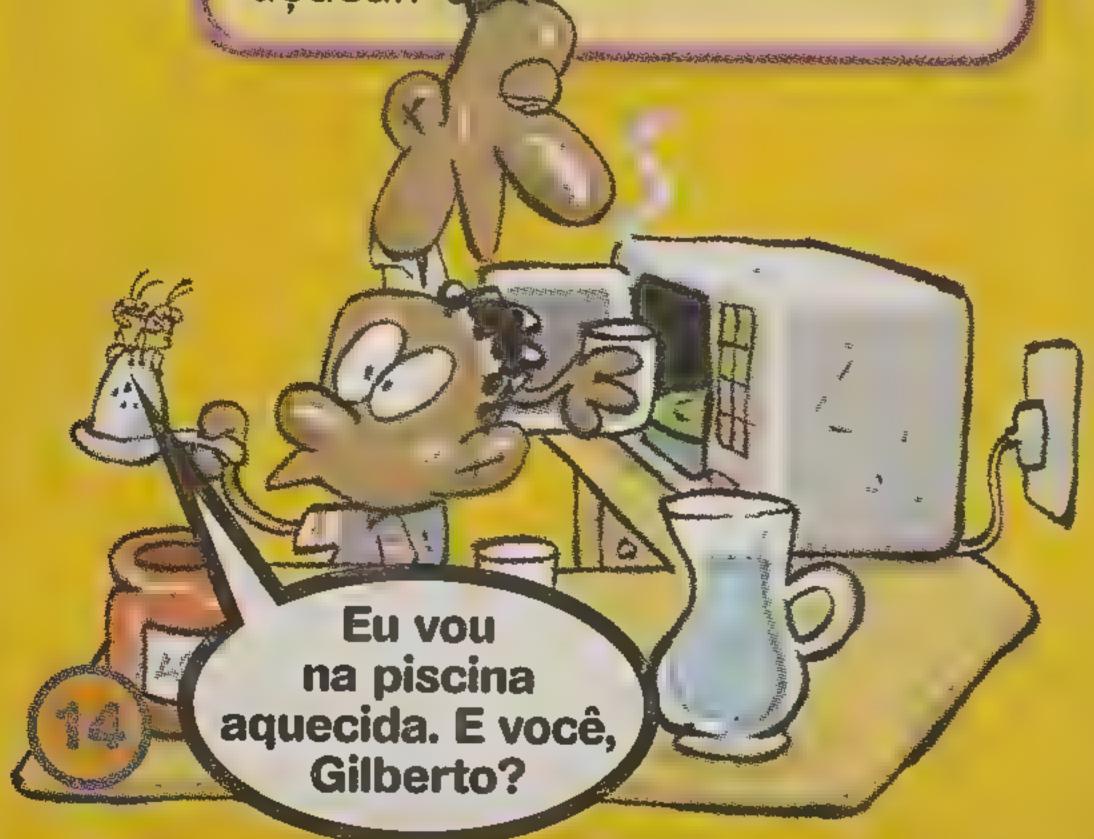
CHELLICIE COLOR TELLOR

Você vai precisar de:

- 2 copos pequenos
- água
- acúcar
- Coloque água fria até a metade de um dos copos e vá acrescentando 1 colher de açúcar por vez e misturando. Conte quantas colheradas consegue adicionar até que o açúcar comece a se depositar no fundo.
- Peça a um adulto
 que aqueça um pouco
 de água e coloque a
 mesma quantidade de
 água quente no outro
 copo. Vá acrescentando
 o açúcar com cuidado e
 conte quantas colheradas
 consegue dissolver.

O que acontece:

É possível dissolver mais açúcar na água quente do que na fria. O calor altera as moléculas da água que conseguem absorver mais açúcar.



GELO DOCE

Você vai precisar de:

- ▶ 3 copos iguais
-) água
- açúcar

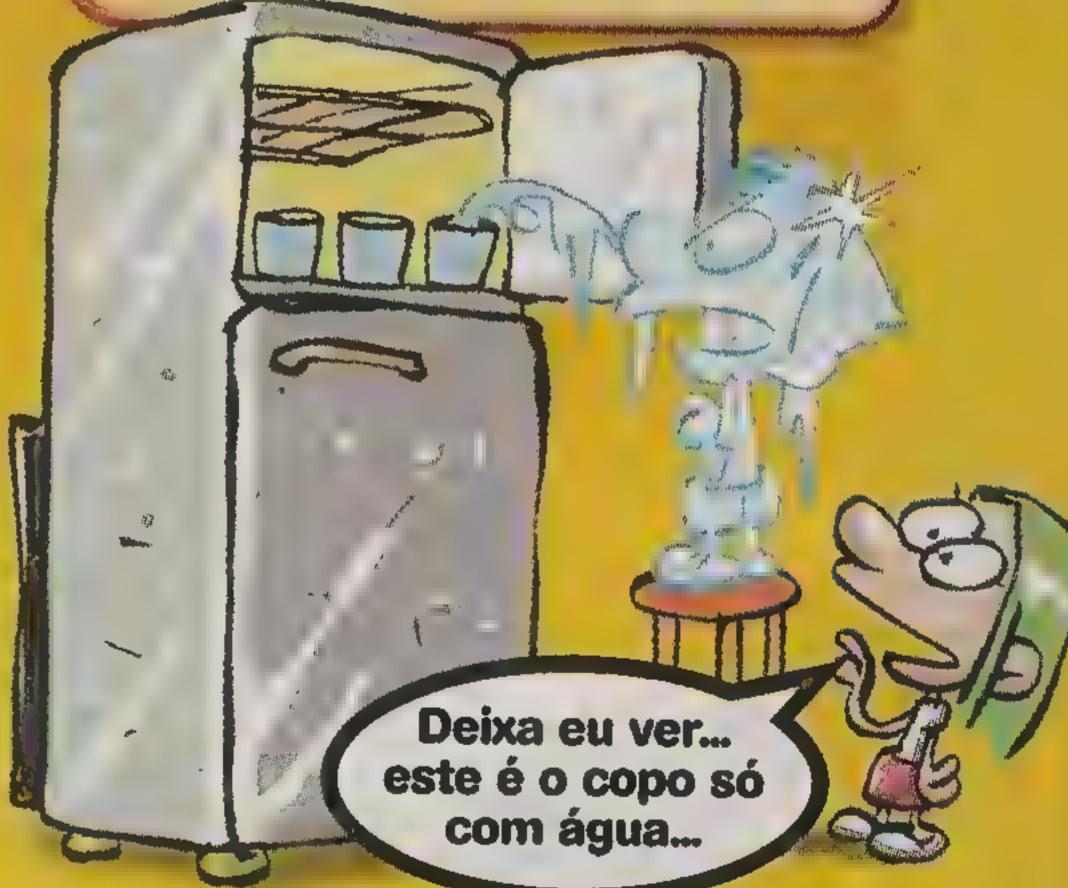
Coloque água até a metade dos três copos. No segundo, adicione 2 colheres de sopa de açúcar e, no terceiro, 3 colheres de sopa de açúcar. Misture com uma colher e leve os três copos ao congelador.

Dez minutos depois, dê uma olhada e veja qual está começando a congelar. Anote. Espere mais dez minutos, confira de novo e anote o resultado. Após mais dez minutos, verifique os três copos de novo.

CONSULTORIA: JOSÉ SCHIFINO (prof. do Instituto de Química da UFRGS) e JO DWECK (prof. da Escola de Química da UFRJ).

O que acontece:

A água do primeiro copo é a primeira a congelar. A do segundo congela mais devagar e a do terceiro demora mais ainda. Com o frio, as moléculas de água perdem mobilidade e formam uma estrutura que se solidifica, virando gelo. Na mistura de água com açúcar, a organização das moléculas se modifica e ela demora mais para virar gelo. Quanto mais açúcar, mais tempo a água leva para congelar.



CADÉ AS BOLHAS?

Você vai precisar de:

- 1 copo
- açúcar
- refrigerante

Coloque 1 colher cheia de açúcar em meio copo de refrigerante.
As bolhinhas somem e a bebida fica sem gás.

O que acontece:

O açúcar se une ao líquido e expulsa o gás carbônico, que se desliga das moléculas do refrigerante e se mistura com os gases da atmosfera.



JEAN GALV





ganhou esse nome que vem do latim e diz muito sobre o bicho. É que paquicefalo significa aquele que tem os ossos do crânio grandes e sauro quer dizer lagarto.

Apesar da cabeça grande, esse dino tinha um cérebro pequeno e provavelmente sua inteligência não era bastante desenvolvida.

Cientistas supõem que ele enxergava bem, pois tinha olhos grandes e projetados para fora da face, e ótimo olfato, garantido por saliências no nariz e na parte de trás do crânio.

Os dinos dessa espécie tinham facilidade em se adaptar em regiões diferentes e se alimentavam de plantas, sementes e frutos, que arrancavam com os dentes pequenos e afiados.

Eles viviam em pequenos grupos e, quando percebiam algum perigo, tratavam de correr. Só partiam para o confronto em último caso e aí entravam de cabeça na briga, usando também a cauda forte e musculosa para bater nos inimigos.

Série QUEBRA-CABECA 30 Veja como montar o seu paquicefalossauro.

DinoFicha

Nome científico » Pachycephalosaurus.

Tamanho) aproximadamente 4 metros de comprimento

e cerca de 3,5 metros de altura.

Peso até 500 quilos.

Alimentação > folhas, sementes, frutos

e, às vezes, insetos.

Quando viveu) entre 96 e 65 milhões

de anos, no período Cretáceo.

Onde viveu) América do Norte, Mongólia, China e Madagáscar.



Jogue Pinball com Mario e sua turma no Game Boy Advance.

Mario, a Princesa Peach e seus amigos estavam brincando em uma máquina de pinball, quando vilões terriveis apareceram e jogaram a garota no castelo de Koopa.

Para salvá-la, Mario vai ter de virar bolinha e passar por quatro fases cheias de desafios e segredos. A aventura toda acontece em mesas de pinball e você usa os botões L e R para controlar os pinos e rebater a bolinha Mario. Dependendo da sua força, ele sai rolando mais depressa ou mais devagar.

Quicando pelas mesas você ganha prêmios e tem de acertar os monstrinhos, conseguir moedas para comprar itens, estrelas para abrir portas e chaves-estrela para liberar novas áreas.

Os amigos de Mario vão aparecer para ajudá-lo.
Toad tem itens para vender e Yoshi empresta seu ovo para ser usado como uma bola adicional. Raios, estrelas e cogumelos também surgem para colaborar na busca pela princesa. Quando você estiver com todas as estrelas, vai encarar Koopa e resgatar a bolinha com cara de princesa.



Para conseguir a estrela, acerte seus inimigos até todos ficarem da mesma cor.







Você pode acertar as estátuas para levantar a pirâmide ou derrotar as aves para ganhar uma estrela.



fique girando

e acerte-o quando

ele estiver distraído.

Os bonecos só liberam a estrela quando você acerta os quatro rapidamente.





Saiba tudo sobre os antilopes, bichos que andam em grupo e estão

Eles parecem indefesos e frágeis, mas não são nada bobos. Costumam andar em turma e estão sempre ligados no que acontece ao redor, com os sentidos em alerta.

Em caso de perigo, saem correndo. A estrutura de seu calcanhar funciona como uma mola que dá impulso e permite grandes passadas. Eles atingem até 95 quilômetros por hora e alguns também nadam muito bem.

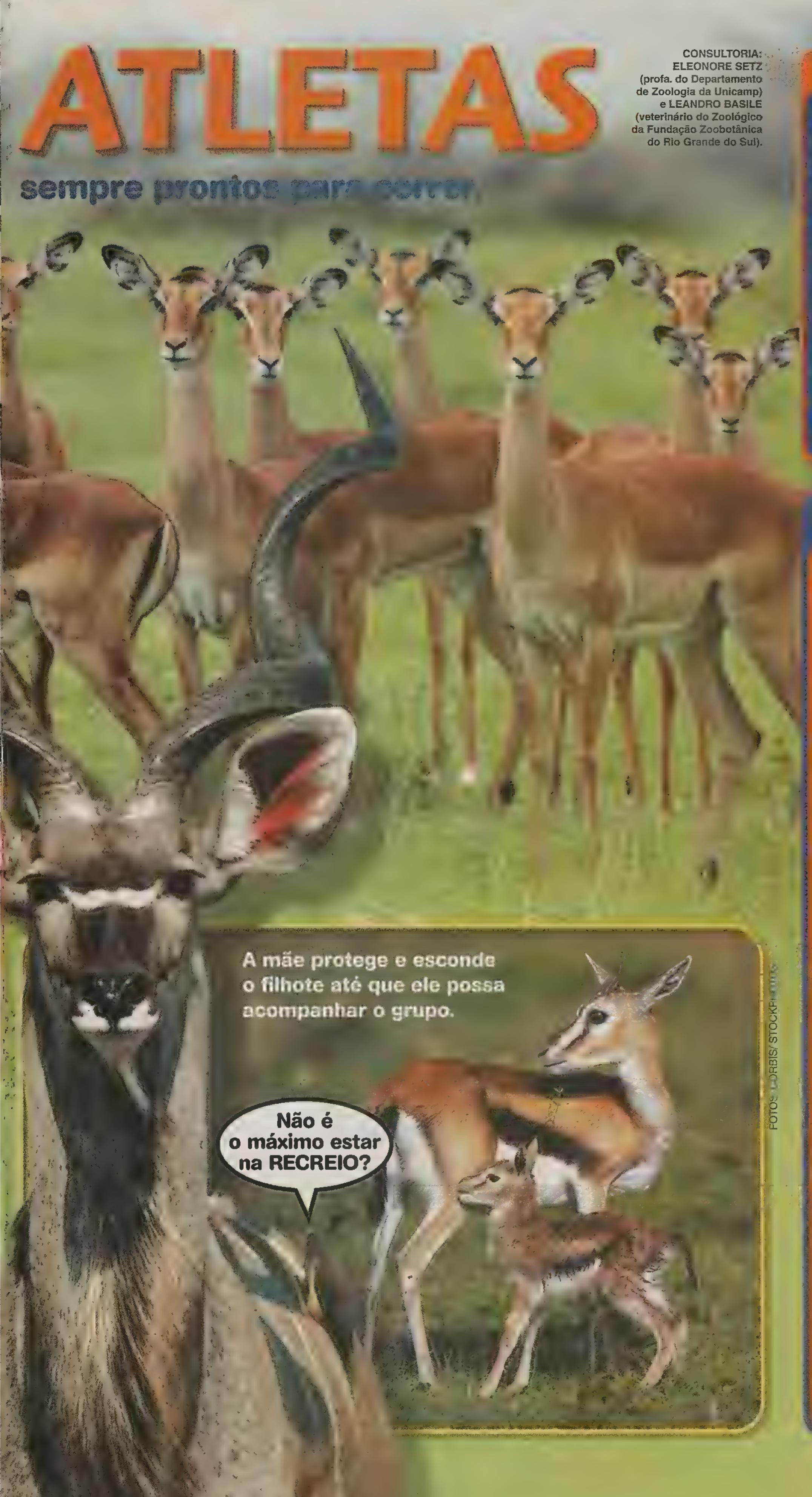
Existem mais de 90 espécies de antilope que se adaptaram em ambientes variados e acabaram se diferenciando bastante no tamanho e na forma. Todos têm chifres, mas em certos casos eles só aparecem nos machos e servem basicamente para brigar e se defender.

No período de acasalamento, as fêmeas escolhem seus namorados, procurando machos mais fortes e maiores, que, muitas vezes, se enfrentam batendo os chifres para mostrar sua força.

De quatro a nove meses depois, nascem os bebês. As mães de algumas espécies se afastam da turma para dar à luz. Elas escondem o filhote em áreas com grandes pedras ou mato alto e saem em busca de alimento com o grupo. Então voltam para amamentar e cuidar do bebê.

Quando o filhote já está mais forte e pronto para se locomover com o grupo, se une aos outros da mesma idade. Eles andam sempre juntos, como uma turma do jardim-de-infância, no meio do grupo. Se perceber alguma ameaça, o bando todo sai correndo ao mesmo tempo, cada um para um lado, para despistar o inimigo.





A ficha do bicho

Comprimento varia de 48 centimetros a mais de 3 metros, de acordo com a espécie.

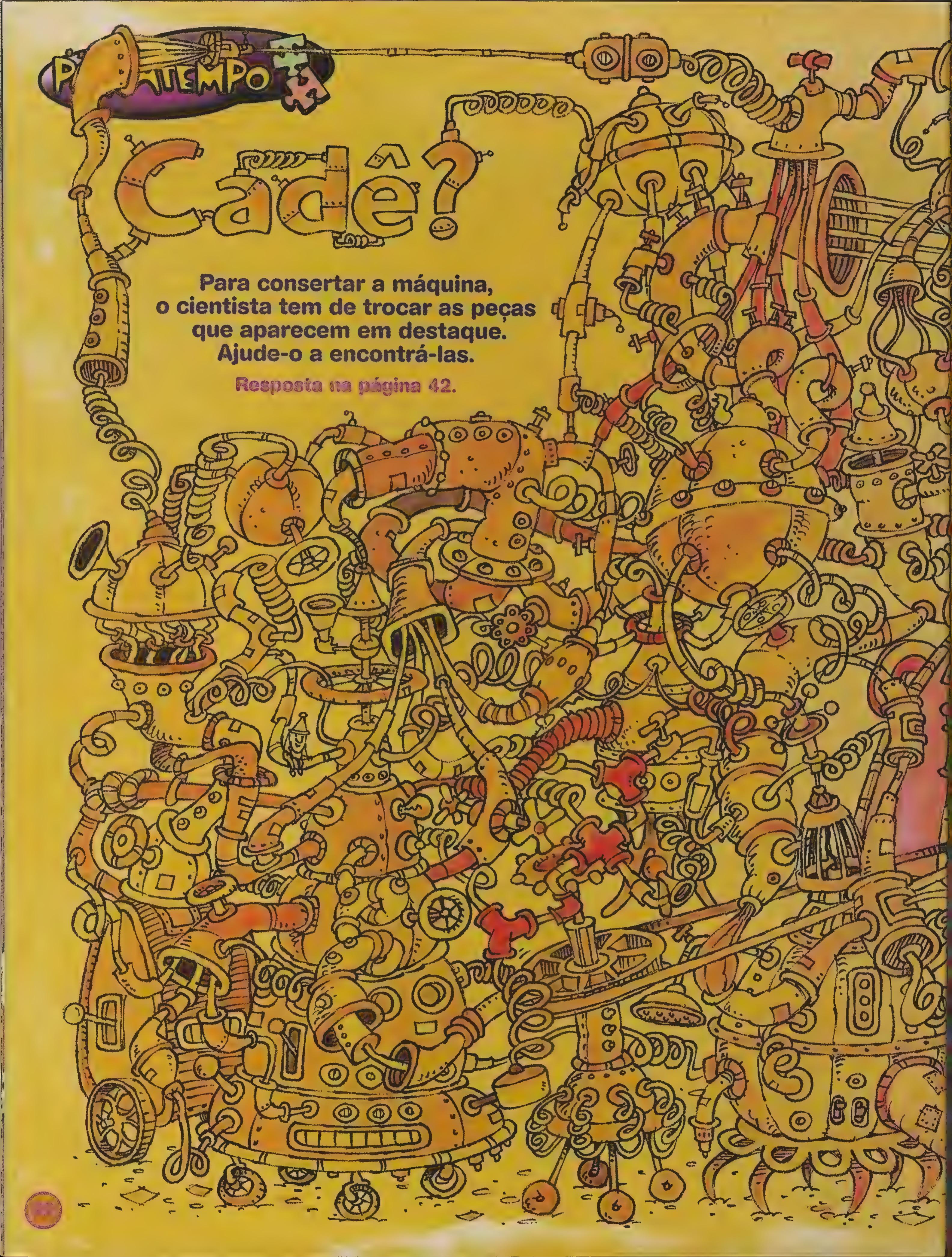
Peso de 2 a 900 quilos. Tempo de vida de 10 a 25 anos.

Alimentação capim, folhas de árvores e arbustos.

Onde vive na África, na Ásia e no Oriente Médio.

Você sabia que...

- O macho de impala mostra a lingua para a fêmea? Assim capta o aroma e percebe pelo cheiro se ela está pronta para namorar.
 - Esse bichos emitem sons? Alguns parecem latir e os maiores dão um tipo de mugido.
- Antilopes do deserto quase não tomam água? Eles conseguem retirar umidade dos alimentos que ingerem.
- Os antilopes conhecidos como duikers, que vivem na África, comem vegetais, mas caçam insetos, pequenos mamíferos e passaros?
- Esses bichos tém casans adaptados ao tipo de solo onde vivem? Alguns são grossos para facilitar a movimentação em áreas úmidas e outros têm cascos largos e robustos para proteger do calor e não afundar na areia do deserto.







CENARIOS MALUICOS

Saiba o que é uma instalação e por que esse tipo de arte faz sucesso na Bienal.



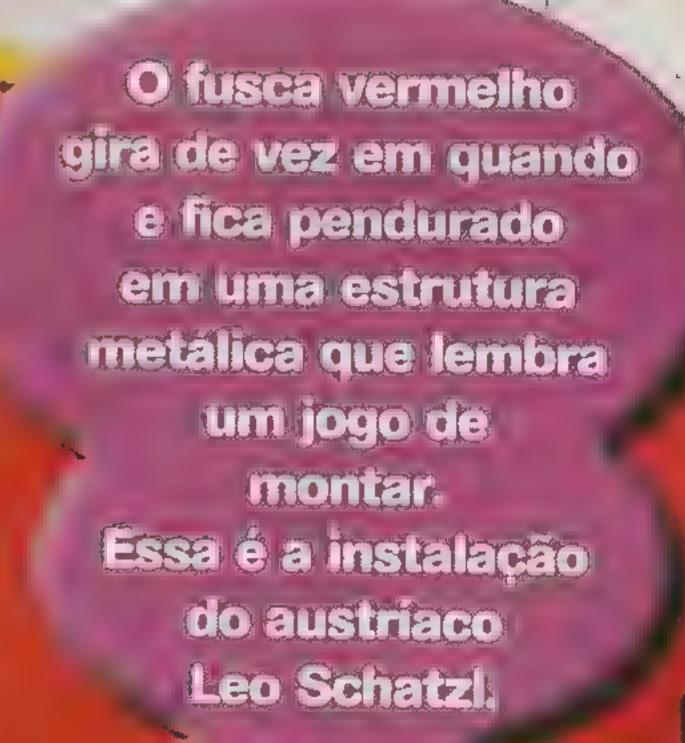
No cinema do artista russo Porolov, a platéia é formada por dez figuras de espuma e a estrela é você, que passa por um vidro bem na frente da escultura!

A 26ª Bienal de São
Paulo, que fica aberta até
o dia 19 de novembro, é a
mais importante exposição
de arte do Brasil e reúne
artistas do mundo todo.
Desta vez o que mais
chama a atenção na Bienal
são obras chamadas
de instalações.

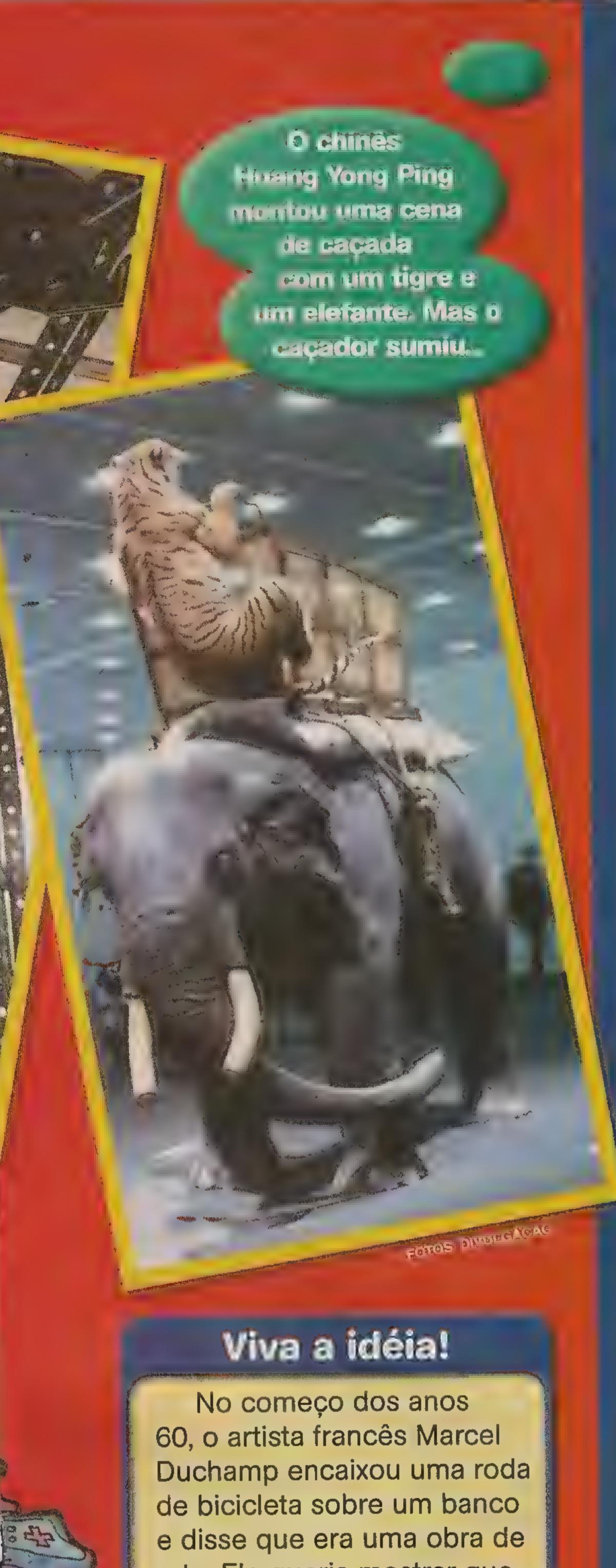
Elas são ambientes construidos para provocar diferentes sensações no publico. Tudo começa com a escolha de um lugar onde se monta um tipo de cenário. Vale tudo: uma mola um monte de areia.

uma cadeira. A ideia é que cada um entenda a obra do seu jeito. Uma instalação pode ter também som, cheiros, texturas e sabores.

O chines Song Dong, por exemplo, criou para a Bienal um mapa-mundi de biscoitos, que foi devorado. Já Paulo Bruscky, de Pernambuco, levou seu bagunçado ateliê para a exposição, com pilhas de livros, pincéis e papeis por todo lado. Olhando para a obra, você pode até achar que a bagunça no seu quarto é uma instalação.







No começo dos anos 60, o artista francês Marcel Duchamp encaixou uma roda de bicicleta sobre um banco e disse que era uma obra de arte. Ele queria mostrar que as peças ganham outro sentido quando retiradas do seu lugar habitual e isso faz as pessoas pensarem.

Tempos depois surgiram as instalações. Conceitos como beleza e harmonia usados para apreciar uma pintura não valem para elas. Para os autores, o mais importante é a idéia por trás de tudo.

Arte na panqueca

Wire artista e crie obras legais e deliciosas.

Você vai precisar de:

- 1 xicara de chá de farinha de trigo
- 2 colheres de chá de fermento em pó
- 1/2 colher de chá de sal rasa
- 1 colher de sopa de açúcar
- 1 ovo
- 1/4 de xícara de chá de óleo
- 1 xícara de chá de leite
- 1/2 xicara de chá de aveia em flocos
- margarina

Misture a farinha,
o fermento, o sal e
o açúcar. Acrescente
os outros itens, menos
a aveia, e misture bem.

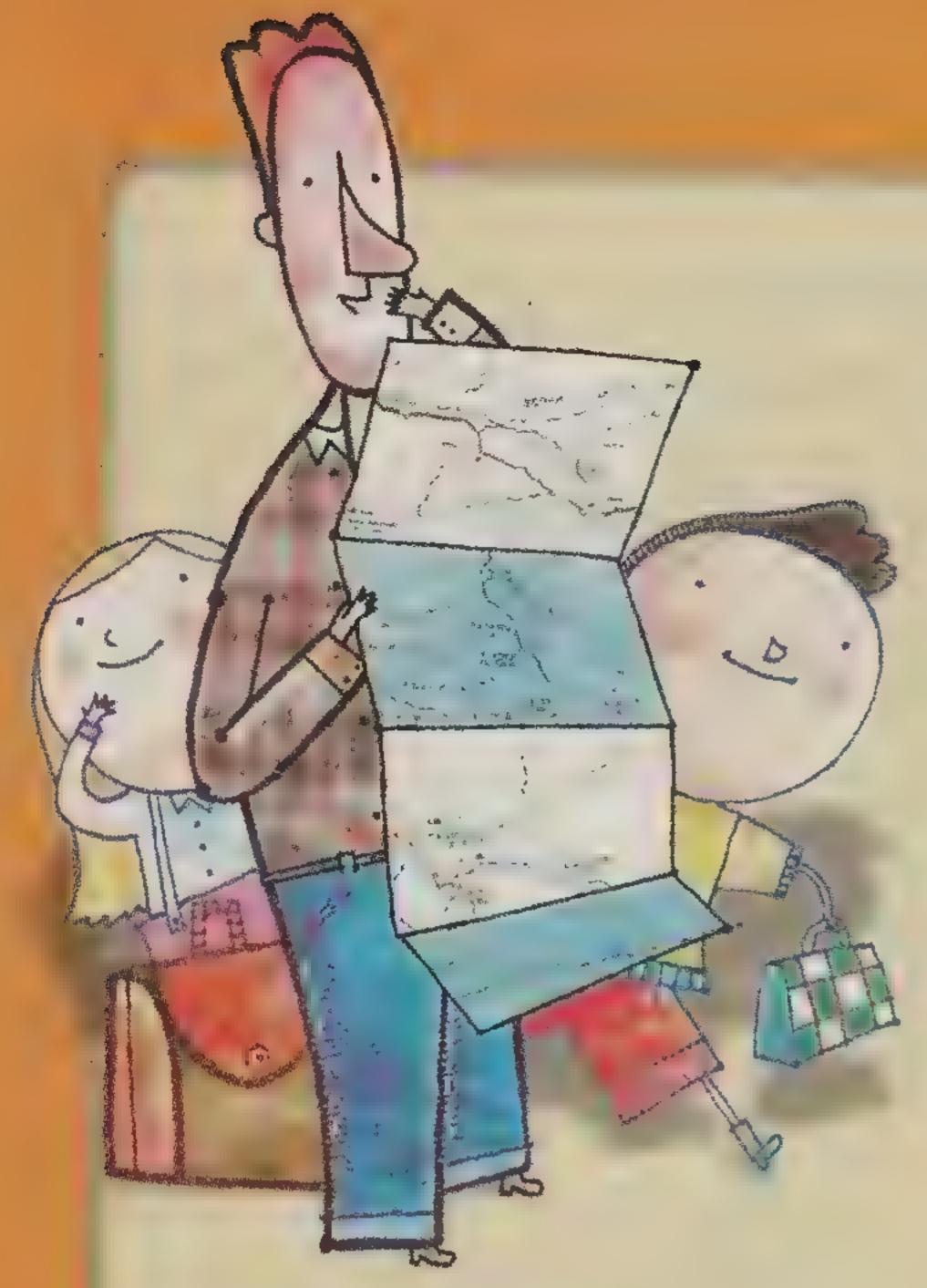
2 Unte um prato raso com margarina, cubra o centro do prato coma massa e leve ao microondas por 1 minuto na potência alta. Peça a um adulto que retire do forno com uma luva e solte a panqueca do prato. Repita o procedimento até a massa acabar.

Convide a turma para decorar as panquecas usando coberturas, mel, confeitos coloridos e outras gostosuras e depois comam essas obras de arte.









LONGA VIAGEM

Até hoje a principal corrente migratória do Brasil é a dos nordestinos que saem de suas cidades para a Região Sudeste. Muitos não conseguem ter suas próprias terras e fogem da seca e da pobreza do sertão, procurando trabalho e moradia.

Isso começou no início do século passado, quando os fazendeiros do Sudeste precisavam

de gente para trabalhar na lavoura de café. Na época, o governo paulista resolveu oferecer passagens gratuitas para quem quisesse trabalhar em São Paulo e muita gente se interessou.

Porém, depois de algum tempo, as grandes cidades não tinham mais como acomodar todo mundo e começaram a faltar empregos.

Algumas pessoas
voltaram para suas
cidades, mas uma boa
parte se instalou na
periferia das capitais e
construiu suas casas em
locais sem rede de água,
eletricidade ou esgoto.

Assim surgiram as favelas, que acabaram se expandindo em muitos lugares e hoje são habitadas tanto por pessoas da cidade como pelas que vieram de fora. Atualmente, São Paulo é a cidade que mais

recebe migrantes de todo o Brasil. É por isso que nela se podem ouvir vários sotaques e encontrar pratos que vão do pão de queijo mineiro à carne-de-sol nordestina, passando pelo churrasco gaúcho.

TERMINIST DE LOS LUE

Será que todo mundo da sua família nasceu na cidade onde vocês vivem atualmente? Se os seus pais, avós ou tios forem de outra cidade, converse com eles e pergunte sobre os costumes e as tradições de onde viviam. Repare no jeito de falar de cada um e vai perceber sotaques e até palavras diferentes. Diga para seus amigos fazerem o mesmo e troquem informações. Vocês verão que em todo lado tem um pedacinho de outros lugares do Brasil e até do mundo.

Mais mudanças

A Região Sudeste atualmente é a que recebe mais migrantes no Brasil, mas as pesquisas mostram que há sinais de mudança. É que novas oportunidades de trabalho têm surgido fora das grandes cidades de área. O crescimento econômico de cidades do Nordesie e do Sul está fazendo com que mais gente se mude para áreas em sua própria região



* Búlica, no Sul do Brasil, é bola de gude.

Descarregue suas energias brincando. E depois recarregue com uma caixa de Sacrilhos.

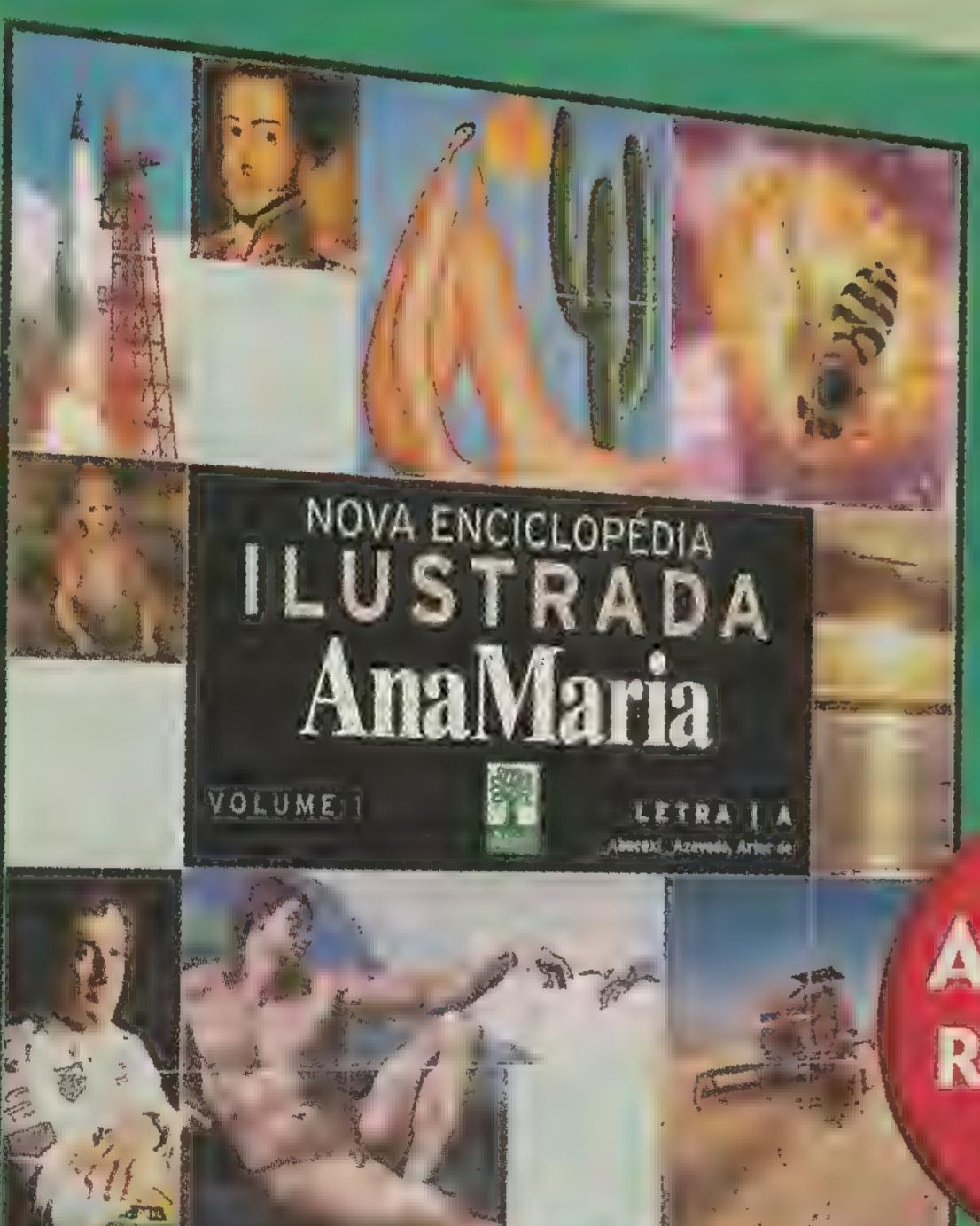




PASSE O TEMPO TODO BRINGANDO.



Agora vai ser fácil fazer todas as suas pesquisas e trabalhos da escola.



AnaMaria

Apends RS 9 90 Gada

> 20 volumes! 120 páginas por volume! Já nas bancas!

> > Abri

Chegou à Nova Enciclopedia llustrada AnaMaria. Ela não é daquelas que você lê e não entende nada. É facil de entender é gostosa de usar cheia de fotos, ilustrações e curiosidades. Tem tudo o que você precisa para tirar de letra todas as pesquisas e trabalhos da escola. Não perca tempos peça para seus pais.

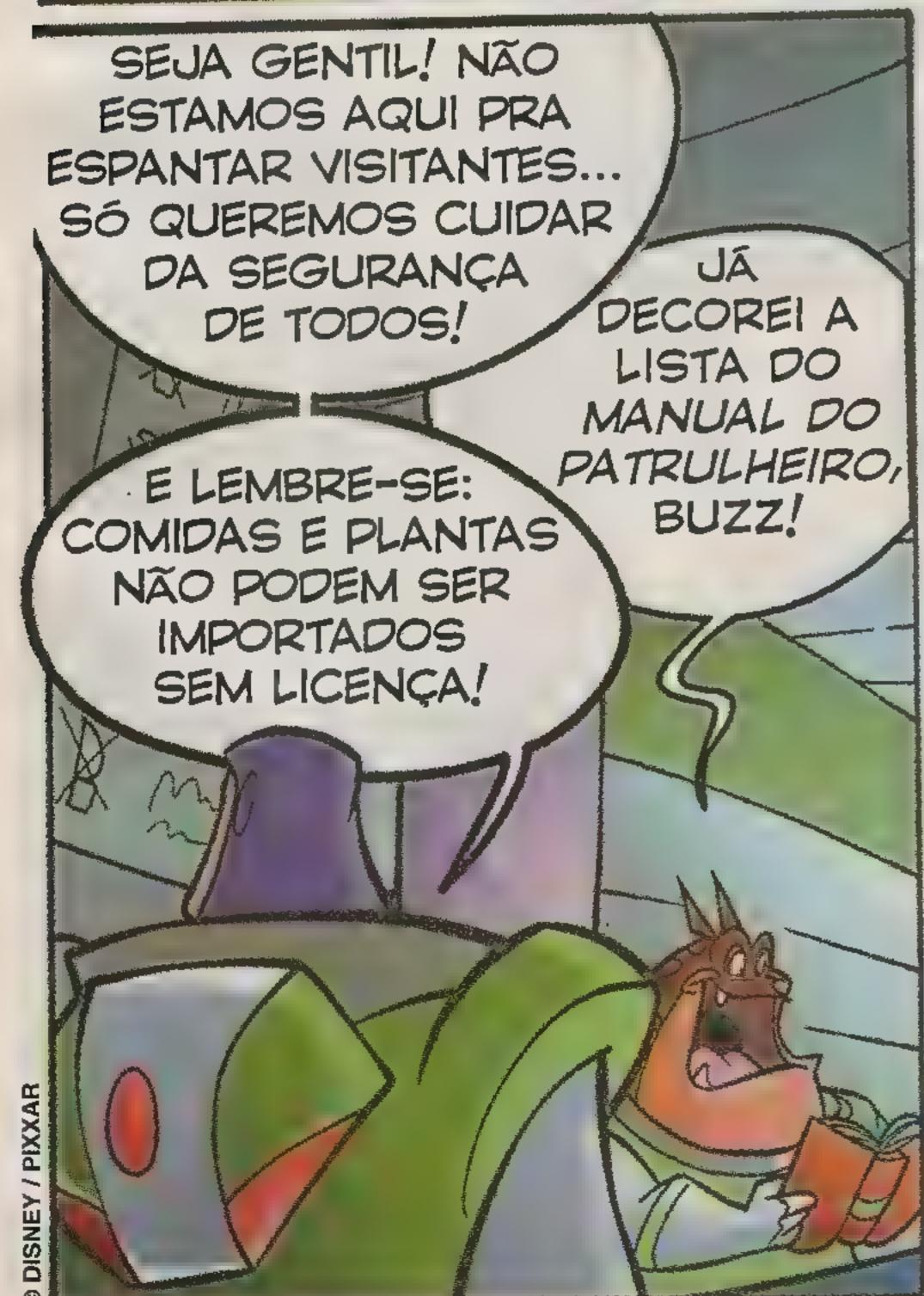
Analyaria

Sua melhor amiga.











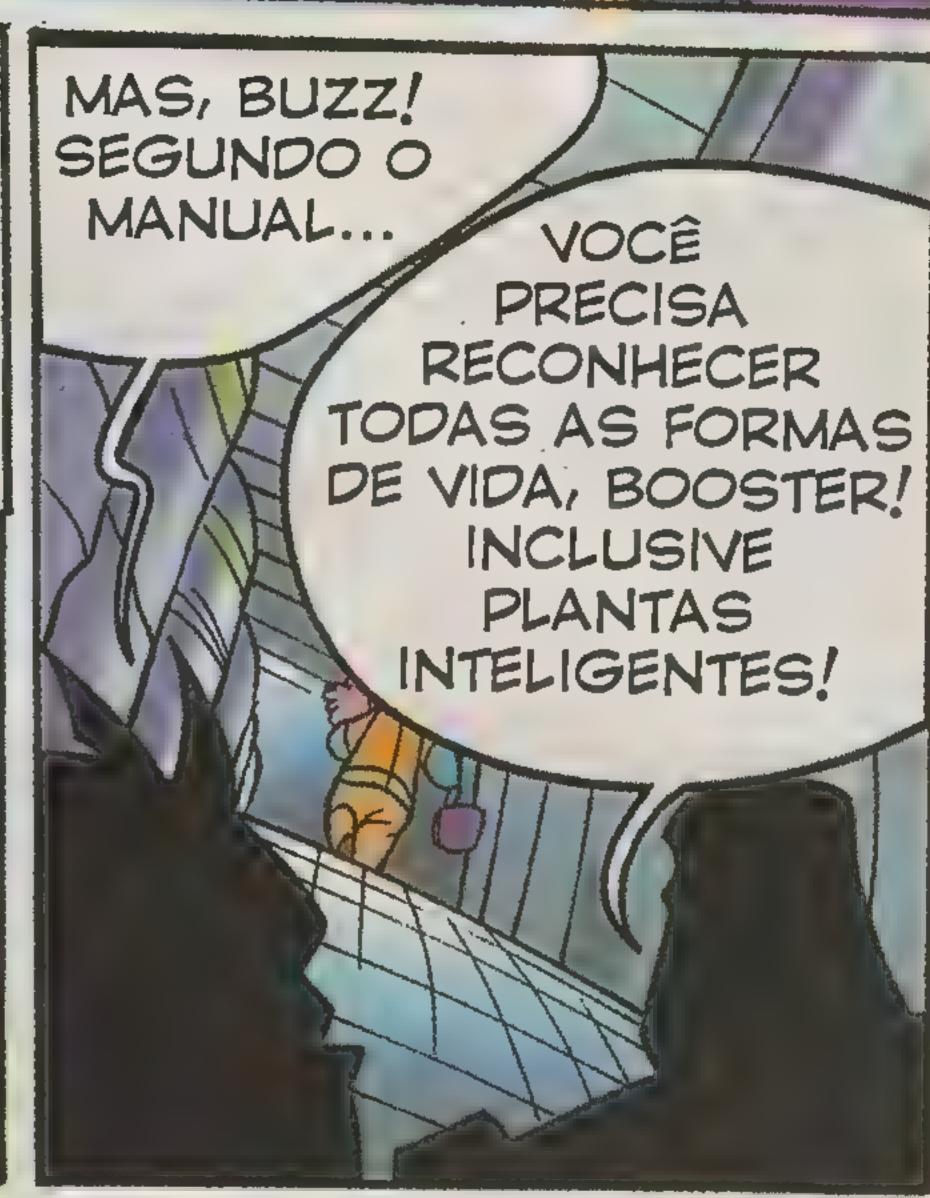








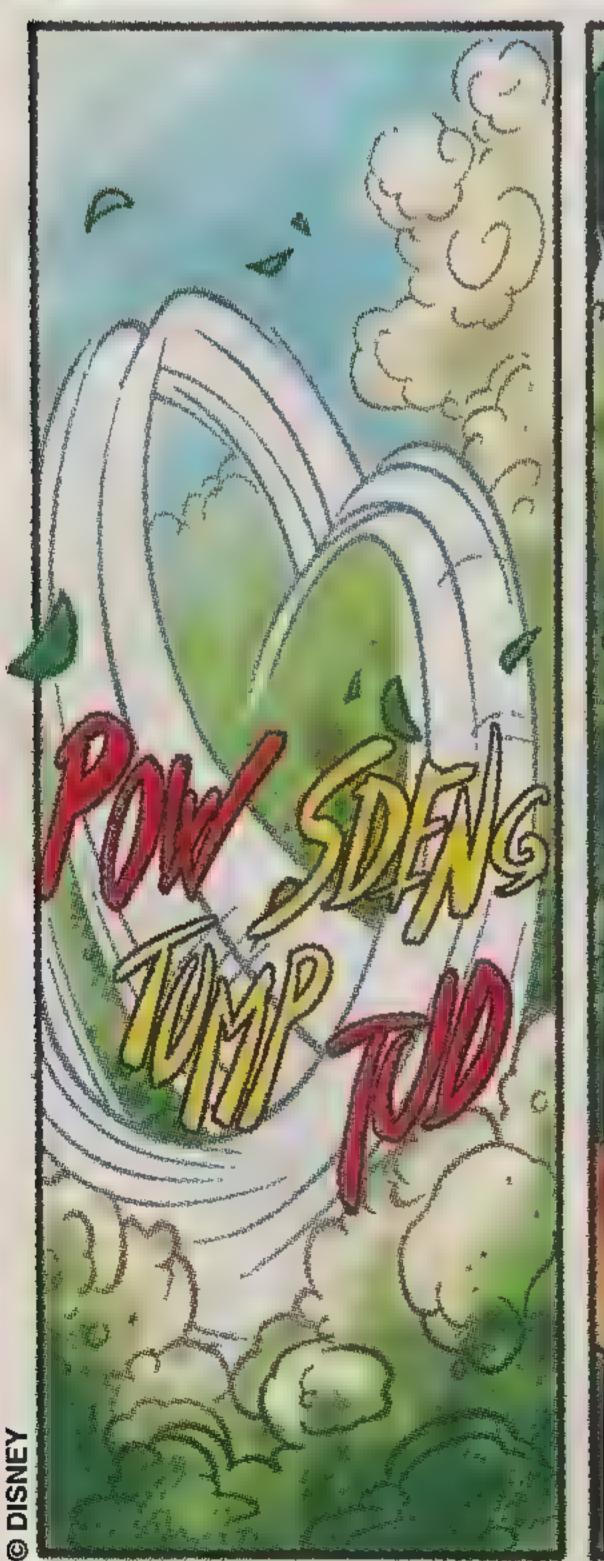


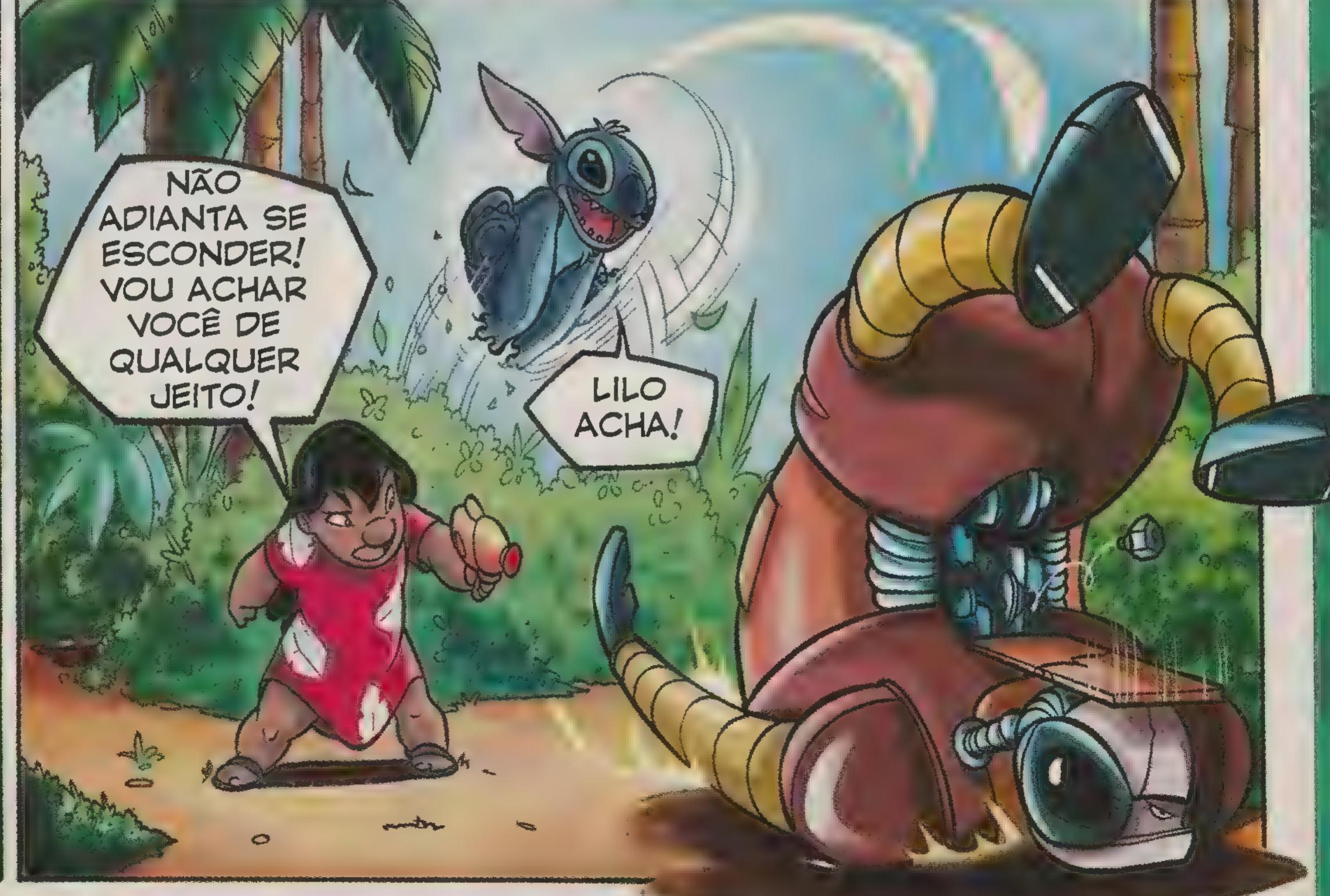










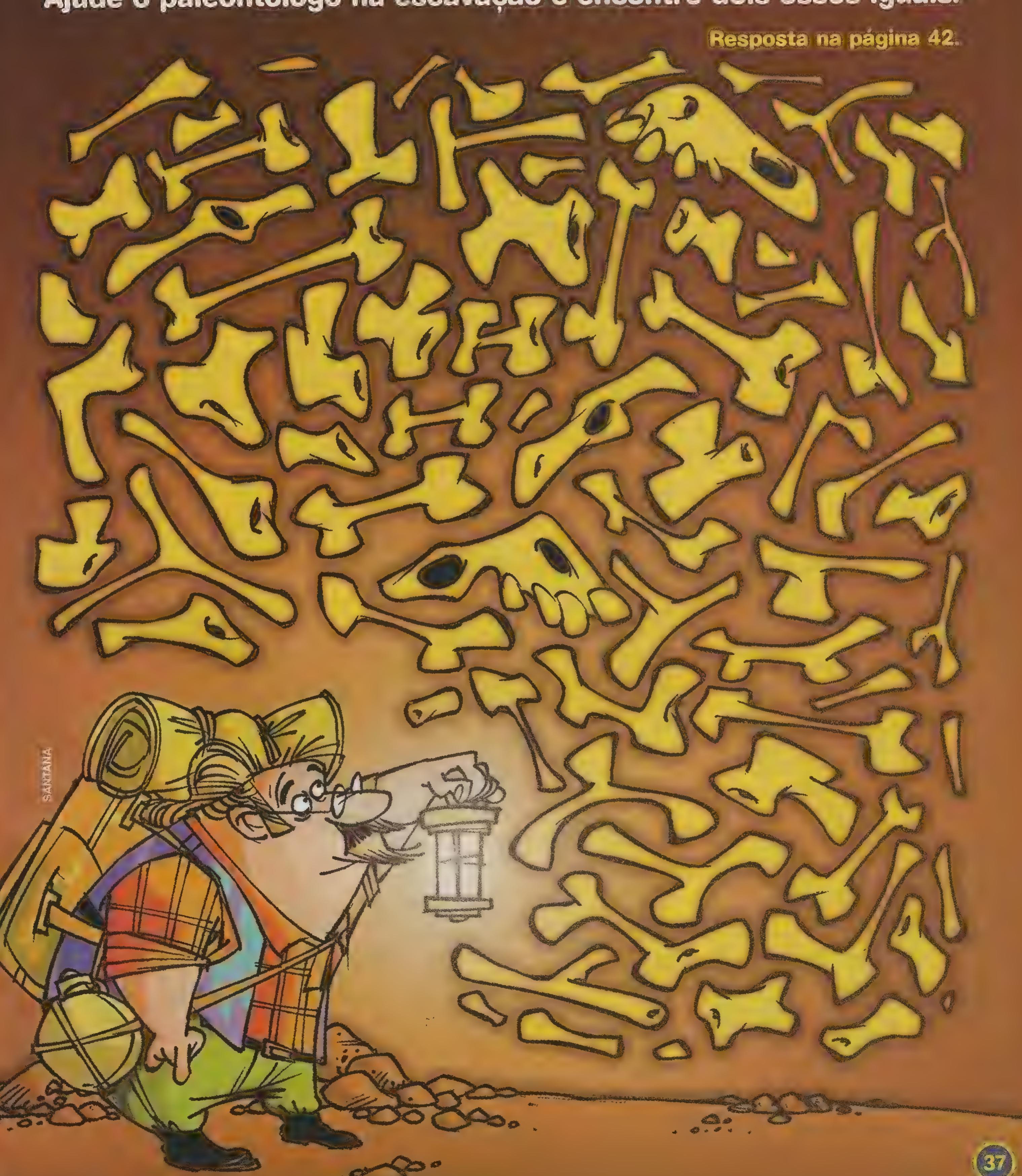






PASSATEMPO FIQUE de olho

Ajude o paleontólogo na escavação e encontre dois ossos iguais.





Participe mandando a sua piada para:

Revista RECREIO Seção Piadinhas

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo - SP CEP 05425-902

recreio.abril@adeitor.com.br



Na internet

TATEL OF THE STREET, BORYER LET

macegna lin seite Piertiefei, westen a



Edição da RECREIO

SOTZ

Cirande São Paulo

3347-2121

Demais

| Opening | Francis | Franci

Quais números são da mesma familia?

OS BUILDINGS PHILLIPS

Leticia E Nunes, 9 and Santos - SF

O que o vaga-lumezinho disse ao pai, em tom de admiração?

Papar, Voice e bialling

Quais são as duas letras que têm muita utilidade quando estão rodando em alta velocidade?

6D

Bruno Alencar, 10 amer. Batatais - SF

Como se escreve agua dura com quatro letras?

Bearry Pacheco, 9 and 1

Onde não se pode usar calça comprida?

Alexandre N. Severino, a mos Palhoca – SC

O que é que a caneta perguntou ao papel?

Belo Hodzonie - Me

O que ha de agudo no circulo?

D TESTICOL

Vitor Nagata, 7 anos São Paulo Si

Um cachorro passou em frente ao cinema e viu muita pedra, areia e tijolo. Qual era o filme que estava passando?

Nenhum () cinem.

CHARLE SILLED TO A STATE OF A STA

Rio de Janeiro - Rio



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Roberto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile

Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal
Diretor Superintendente: Laurentino Gomes



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho

Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla Editora Especial: Mônica Pina Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato

Repórter: Julia Moióli

Editora de Arte: Priscila Afonso

Editora de Arte: Priscila Afonso Estagiária: Noêmia Lopes (texto)

Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica Preparador Digital: Dinei Balieiro

Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo
Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira
Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho
e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edição: Roberta Viganó, Daniel Van Nieuwenhuizen Jr. (texto), Isabella Sarkis (arte) e Eduardo Perácio (revisão)

www.recreionline.com.br

Apoio Editorial Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Negócios: Analucia Bertola e João Eduardo Dias Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RJ) NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: André Felipe D'Amato Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultor de Negócios: Tiago Afonso MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Marques PLANEJAMENTO E PROCESSOS Cheng Ge Chuan e Sandra Laham Coordenador de Projetos: Renato Cagno Assistente de Produto Eduardo Leite Scutellaro ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, tel.: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037-5000, Central-SP (11) 3037-6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-2700 www.publiabrii.com.br Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo Horizonte-MG - R. Fernandes Tourinho, 147 - Sala 303, Bairro Savassi, CEP 30112-000, tel.: (31) 3282-0630, fax: (31) 3282-8003 Blumenau-SC - R. Florianópolis, 279, Bairro da Ve.na, CEP 89036-150, M. Marchi Representações Ltda., tel.: (47) 329-3820, fax: (47) 329-6191 Brasília-DF - SCN - Q.1 Blc. Edifício Brasília Trade Center, 14º A, sala 1408, CEP 70710-902, tels.: (61) 315-7554/55/56/57, fax: (61) 315-7558 Campinas-SP - R. Conceição, 233, 26º andar, cj. 2613/2614, CEP 13010-916, CZ Press Com. e Representações Ltda., telefax: (19) 3233-7175 Culabá-MT - R. Diamantino, 13, quadra 73, Morada da Serra, CEP 78055-530, Fênix Propaganda Ltda., telefax: (65) 3027-2772 Curitiba-PR - Av. Cândido de Abreu, 776, 6° andar, sls. 601/602, Centro Cívico, CEP 80530-000, tel.: (41) 250-8000/30/40/50/80, fax: (41) 252-7110 Florianópolis-SC --R. Manoel Isidoro da Silveira, 610, sl. 301, CEP 88062-060, Comercial Via Lagoa, Lagoa da Conceição, tel.: (48) 232-1617, fax: (48) 232-1782 Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreira, 2020, sls. 604/605, Aldeota, CEP 60170-002, Midiaso ution Representações e Negócios em Meios de Comunicação, telefax: (85) 264-3939 Goiânia-GO - R. 10, nº 250, Loja 2, Setor Oeste, CEP 74120-020, Middle West Representações Ltda., tels.: (62)215-3274/3309, telefax: (62) 215-5158 Joinville-SC - R. Dona Francisca, 260, Conj. 1408, Centro, CEP 89201-250, Via Midia Projetos Editoriais Mkt. e Repres. Ltda., telefax: (47) 433-2725 Londrina-PR - R. Adalcimar Regina Guandalini, 392, Jd. das Américas, CEP 86076-100, Press Representações e Publicidade, telefax: (43) 3357-1122, fax: ramal24 Manaus-AM Av. Joaquim Nabuco, 2074, loja 2, Centro, CEP 69020-070, Paper Comunicações, telefax: (92) 233-1892/231-1938 Porto Alegre-RS - Av. Carlos Gomes, 1155, sl. 702, Petrópolis, CEP 90480-004, tei.: (51) 3327-2850, fax: (51) 3227-2855 Recife-PE - R. Ernesto de Paula Santos, 187, sl. 1201, Boa Viagem, CEP 51021-330, MultiRevistas Publicidade Ltda., telefax: (81) 3327-1597 Ribeirão Preto-SP — R. João Penteado, 190, CEP 14025-010, Intermidia Repres. e Publ. S/C Ltda., tel.: (16) 635-9630, telefax: (16) 635-9233 Rio de Janeiro-RJ -- Praia de Botafogo, 501, 1º andar, Botafogo, Centro Empresariai Mourisco, CEP 22250-040, telefax: (21) 2513-2348 Salvador-BA - Av.Tancredo Neves, 805, sl. 402, Ed.Espaço Empresarial, Pituba, CEP 41820-021, AGMN Consultoria Public, e Representação Ltda., telefax: (71) 341-4992/4996/1765 Vitória-ES - Av. Rio Branco, 304, 2º andar, loja 42, Santa Lúcia, CEP 29055-916, DU'Arte Propaganda e Marketing Ltda., telefax: (27) 3325-3329.

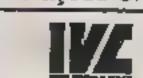
PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja, Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais Negócios: Exame, Você S/A Jovem: Almanaque Abril, Disney, Guia do Estudante, Pica-Pau, Recreio, Simpsons, Spawn, Witch, Capricho, Playboy Estilo: Claudia, Elle, Estilo de Vida, Manequim, Manequim Noiva, Nova Turismo e Tecnologia: Aventuras na História, Guia Quatro Rodas, Info, Mundo Estranho, National Geographic, Placar, Quatro Rodas, Revista das Religiões, Superinteressante, Viagem e Turismo, Vip Casa e Bem-Estar: Arquitetura e Construção, Boa Forma, Bons Fluidos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saúde!, Vida Simples Alto Consumo: Ana Maria, Contigo!, Faça e Venda, Minha Novela, Tititi, Viva Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 5, nº 241, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. **Assinatura**: Sua satisfação é a sua garantia. Você pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrer nenhum ônus. Mediante sua solicitação você terá direito à devolução do valor correspondente aos exemplares a receber, devidamente corrigido de acordo com o índice oficial aplicável. **Edições anteriores**: Venda exclusiva em bancas, peio preço da última edição em banca Solicite ao seu jorna eiro. Distribuída em todo o país pela Dinap S.A. Distribuídora Nacional de Publicações, São Paulo. **RECREIO** não admite publicidade redacional. Código DINAP. **12788/1. Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112.**

www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828.

www.assineabril.com.br

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP









Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Emílio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



PASSATEMPO JOGO DOS SETE ERROS

Resposia na pagina 42.





CORREGO CO

ESCREVA PARA A GENTE:

Revista

An objection of the state of th

E-mail:



O João Filipe B. de Carvalho quer ser antropólogo e escritor.

PALMAS TO

Queria que a
RECREIO tivesse
mais tirinhas porque
são muito legais!
Também sugiro mais
matérias sobre Harry
Potter, pois adoro
toda a turma dele!
HENHIQUE CAMARGO
MACEDO, 12 ANOS

SÃO PAULO - SP

recreio.abril@atleitor.com.br

Adorei o CIRCOMIX e sugiro uma matéria sobre peixes ornamentais e crustáceos.

Danie Ramon
TERESINA - PI

Olá. Queria um texto sobre capoeira.

Julius Cesar Xavier Lopes, 10 anos

BELO HORIZONTE - MG

Gostaria de saber mais sobre os morcegos. Adoro a revista e a seção *Bichos!*André Calhau Simões, 9 anos
JEQUIÉ - BA

O Leonardo Santos
Rodrigues adorou a idéia de colecionar dinossauros.

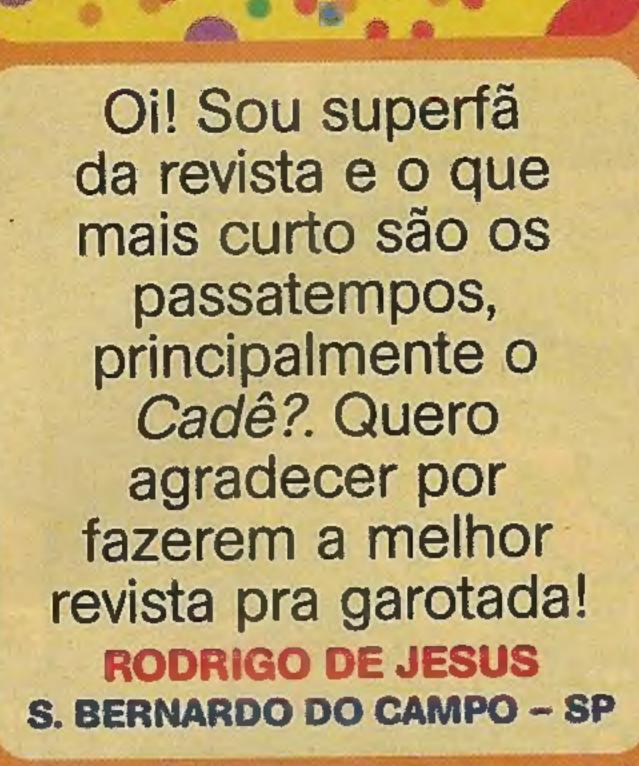


Medusa

O Fabricio Estuque Maciel, de 11 anos, pede mais games.

Gostaria que vocês colocassem mais dobraduras na revista. É o que eu mais curto fazer! Também queria que fizessem mais testes legais sobre Hogwarts.

MATHEUS PUTINATTI, 10 ANOS CURITIBA – PR



Este é o desenho feito pela Gabriela Chiva de Sá e Santos.

PINHAIS - PR







Queria saber mais sobre os Cavaleiros do Zodíaco.

CAIO VICTOR C. SANTOS SÃO PAULO - SP

Adoro a revista e gostei dos quadrinhos da Kim Possible!

FABRÍCIO ALVES CORRÊA

JUIZ DE FORA - MG





por Fred Wagner







© Editora Abril S.A.





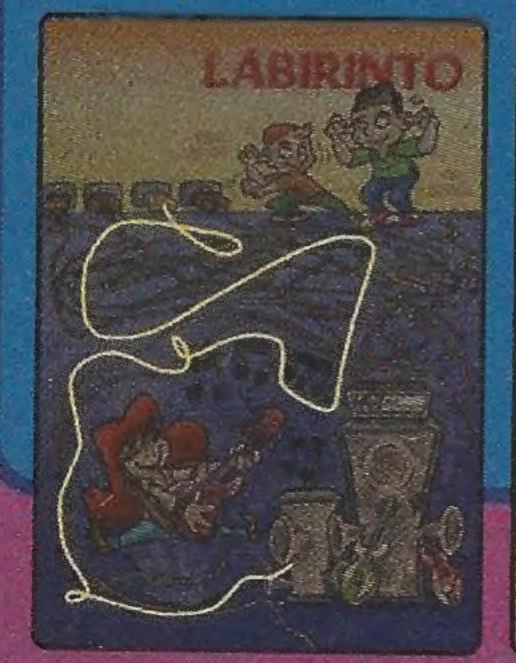


© 2002 United Features Synd./Interc. Press



SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 11



Páginas 22 e 23



Página 37



Página 39





Você vai ser tomado pela magia das selvas!

Um maravilhoso álbum Disney como você jamais viu!

180 figurinhas
com os mais
famosos bichos
do cinema e
os verdadeiros
animais em que
eles foram
inspirados!

ilustrações e fotos incriveis!

Álbum: só R\$2,95
Envelope com
4 figurinhas
autocolantes:
só R\$0,60



